MOSA

GE 3700 RED STAR

Ⓘ Manuale uso e manutenzione

GB Use and maintenance manual

ISO 9001:2000 - Cert. 0192

Su ciascun esemplare di macchina è apposta la marcatura CE che attesta la conformità alle direttive applicabili ed il soddisfacimento dei requisiti essenziali di sicurezza del prodotto ; l'elenco di tali direttive è riportato nella dichiarazione di conformità alla presente pagina del manuale d'uso.
Il simbolo utilizzato è il seguente :

La marcatura CE è apposta in modo visibile, leggibile, indelebile, ed è parte della targa dati.

Inoltre, su ciascun esemplare è apposta l'indicazione del livello di potenza sonora garantito ; il simbolo utilizzato è il seguente :

L'indicazione è apposta in modo visibile, leggibile ed indelebile su supporto adesivo.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

MOSA – divisione della BCS S.p.A. – ITALY dichiara sotto la propria responsabilità che :

- il generatore modello GE 3700 RED STAR , codice prodotto 351040000 è conforme alle Direttive Comunitarie 98/37/CE – 2006/95/CE – 2004/108/CE e successive modifiche ; per la verifica sono state considerate le seguenti norme armonizzate EN 12100-1 , EN 12100-2 , EN 60204-1 , EN 12601 , ISO 8528 ;
- il generatore modello GE 3700 RED STAR , codice prodotto 351040000 è conforme alle Direttiva Comunitaria 2000/14/CE ;

Potenza elettrica 2,5 KW

Procedura di valutazione della conformità :

Procedura di cui all'allegato VIII – direttiva 2000/14/CE

organismo notificato ; codice europeo :

ICIM S.p.A. – P.za Diaz 2, 20123 Milano (Italia) ; 0425

Numero certificato ; data

1320; 17/05/2007

Livello di potenza sonora misurato LwA : 94 db(A)

Livello di potenza sonora garantito LwA : 96 db(A)

Cusago, Luglio 2007

Direzione Generale
Ing. Benso Marelli

I

Indice

	Avvertimento	**2**
1	**Istruzioni di sicurezza**	**2**
2	**Descrizione**	**3**
3	**Prima della messa in servizio**	**4**
4	**Pulizia e manutenzione**	**5**
5	**Dati tecnici**	**6**
6	**Tabella di manutenzione con intervalli**	**6**
7	**Garanzia**	**6**
8	**Guasti**	**7**
9	**Elenco ricambi**	**7**

AVVERTIMENTO

Prima di utilizzare l'utensile elettrico, leggere a fondo per Vostra sicurezza personale le presenti istruzioni.

ATTENZIONE:

1. Durante l'esercizio, il generatore dovrebbe essere sempre messo a terra con un'asta infilata nel terreno!
2. Posizionare sempre il generatore della corrente su un sottofondo solido e in piano!
3. I gas di scarico possono essere mortali, quindi non utilizzarlo mai in ambienti chiusi.
4. Non scoprire mai il generatore.
5. Non toccare mai con mani umide
6. Non lavorare mai in un ambiente umido.
7. Non collegare mai fra di loro 2 generatori.

1 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Durante l'uso dell'utensile elettrico si dovranno osservare le istruzioni di sicurezza allegate nonchè le istruzioni di sicurezza supplementari.

Nella presente istruzione vengono utilizzati i simboli seguenti:

Attenzione: Pericolo di ferirsi o possibile danneggiamento dell'utensile elettrico.

Sulla macchina potrete trovare i seguenti simboli:

Portare una protezione acustica.

Consultare le istruzioni.

Utilizzare la macchina soltanto all'aperto e in ambienti ben aereati.

Non impiegare la macchina durante le precipitazioni atmosferiche o in ambiente umido.

Non impiegare la macchina in ambienti, dove possono prodursi scintille, fiamme o fuoco aperto.
Non fumare in prossimità della macchina

ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI PER GENERATORI

- Collocare la macchina su una superficie in piano. Non collocare la macchina su una superficie metallica.
- Non esporre la macchina ad un sole abbagliante. Non esporre la macchina ad una temperatura superiore a 40°C. Non immagazzinare la macchina in un ambiente umido.
- Prima dell'uso assicurarsi innanzitutto che l'utenza da allacciare abbia un assorbimento di potenza inferiore alla potenza in uscita dal generatore.
- Allacciare l'utenza soltanto, quando il generatore funziona a pieno regime. Disinserire l'utenza, prima di spegnere il generatore.
- Non collegare altre fonti di energia alla macchina. Non allacciare la macchina alla rete dell'energia elettrica.
- Spegnere subito il generatore al verificarsi delle seguenti condizioni:
  -funzionamento irregolare o eccentrico del motore
  -diminuzione della potenza elettrica in uscita
  -surriscaldamento dell'utenza collegata
  -vibrazioni eccessive del generatore
  -formazione di scintille
  -prodursi di fumo o fuoco
- Assicurarsi che il generatore abbia sufficiente carburante, prima di allacciare l'utenza.
- Non rabboccare mai carburante, fintanto che la macchina è in funzione. Dopo l'uso lasciar raffreddare la macchina per almeno 5 minuti, prima di rabboccare il carburante.
- Evitare di entrare in contatto con le parti calde della macchina.
- Non depositare carburante vicino alla macchina.
- Il silenziatore e il filtro dell'aria agiscono da parafiamma in caso di post-combustione. Prestare attenzione che queste parti siano collocate in modo preciso e si trovino in condizioni tecnicamente a perfetta regola d'arte.

2 DESCRIZIONE (Fig. A/B)

Questo generatore è progettato per produrre elettricità per apparecchi dipendenti dalla rete, equipaggiamenti o per caricare batterie di automobili.

1. Coperchio serbatoio
2. Indicatore di livello del serbatoio
3. Spia di controllo dell'olio
4. Salvamotore
5. Luce pilota
6. Interruttore sovraccarico
7. Tappo di scarico dell'olio
8. Serbatoio
9. Incastellatura
10. Tubo di scarico
11. Presa
12. Tappo di riempimento dell'olio
13. Scarico
14. Cappuccio per candele
15. Dispositivo di avviamento a freddo
16. Starter a trazione di fune
17. Rubinetto della benzina
18. Scatola del filtro dell'aria
19. Piedino in gomma

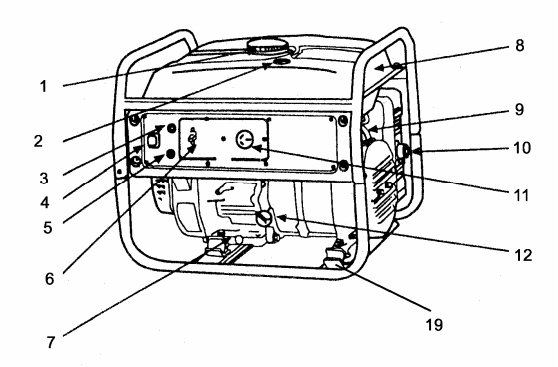


Fig. A

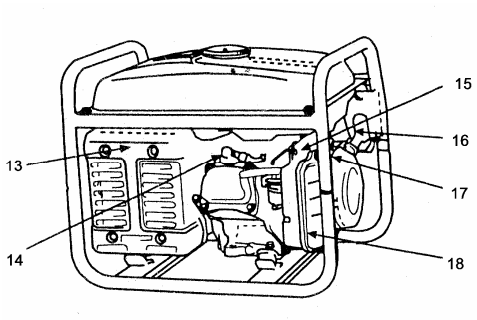
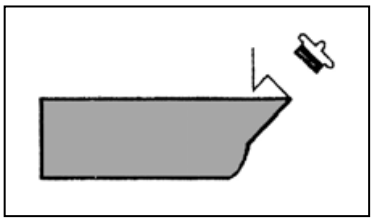


Fig. B

3 Prima della messa in servizio



In linea di massima il generatore viene consegnato senza olio. Si prega controllare la temperatura ambiente media e rabboccare la qualità di olio indicata qui di seguito:

< 0°	⇒	SAE 10 oppure 10W30; 10W40
0°-25°	⇒	SAE 20 oppure 10W30;
25°-35°	⇒	SAE 30 oppure 10W30; 10W40
35° > ...	⇒	SAE 40 oppure 10W30; 10W40

Quantità introdotta: 0,6 litri

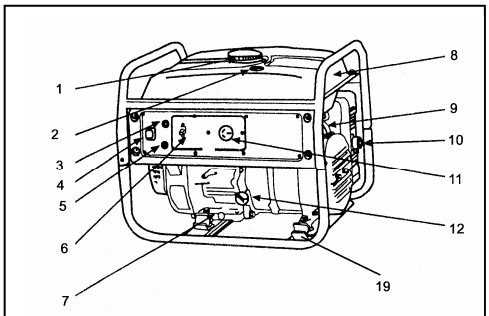


Abb. C

Importante: Il generatore di corrente ha una protezione in caso di olio insufficiente. Con un livello di olio troppo basso non è possibile avviare l'apparecchio.

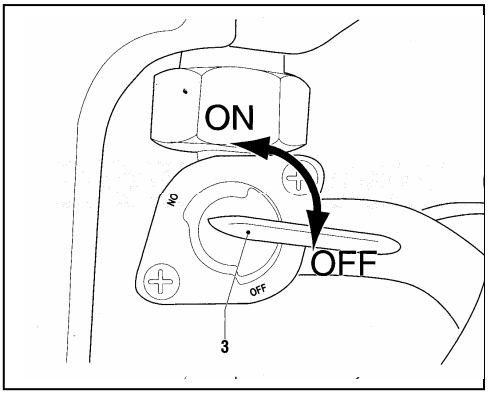
In linea di massima controllare il livello dell'olio prima di ogni uso.

3.1 Rabbocco di carburante (fig. A)

Non rabboccare mai carburante, fintanto che la macchina è in funzione. Dopo l'uso lasciar raffreddare la macchina per almeno 15 minuti, prima di rabboccare il carburante.

<u>Carburante:</u> Benzina senza piombo.

Non fumare mai vicino alla macchina o al carburante. Non rabboccare mai carburante in prossimità di scintille, fiamme o fuoco aperto.



E' importante eliminare tutti i cavi.

- Togliere il coperchio (1) dal foro di riempimento. .
- Versare con precauzione il carburante nel foro di riempimento.
- Non riempire mai il serbatoio al di sopra del lato superiore del filtro del carburante.
- Riporre il coperchio sul foro di riempimento.

3.2 Avviamento del motore (fig. C, D, E)

- Aprire il rubinetto della benzina (1)
- Interruttore „On“ (4)
- Spingere il dispositivo di avviamento a freddo (15) in posizione di avviamento (vedere scritta filtro aria).
- Tirare lentamente la corda di avviamento (16), fino a sentirne la resistenza, poi tirare con forza per avviare il motore.
- Quando il motore funziona a caldo, spingere di nuovo il dispositivo di avviamento a freddo (15) nella posizione iniziale.
- Introdurre il cavo dell'utenza.

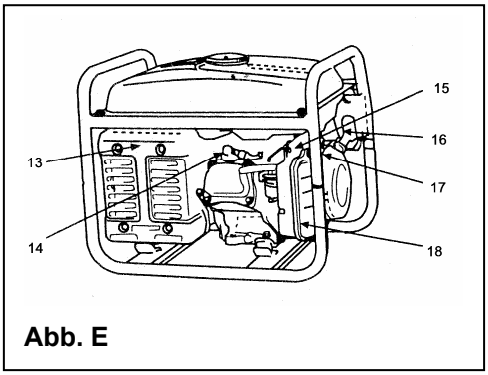


Abb. E

- ***3.3 Impiego del generatore***

- Avviare il motore come sopra descritto e attendere fino all'accensione della spia (5).
- Per poter allacciare gli apparecchi dipendenti dalla rete o l'equipaggiamento, inserire la spina nell'uscita della tensione alternata (11).
- In caso di corto-circuito o sovraccarico di una uscita, si spegne il dispositivo elettronico di sicurezza. La spia continua ad accendersi.

3,4 Disinserimento del motore (fig. C, D, E)

- Assicurarsi che nessun UTENTE sia collegato.
- Posizionare l'interruttore On/Off (1) su "OFF" (spento).
- Girare il rubinetto del carburante (17) su "OFF" (chiuso).

4 PULIZIA E MANUTENZIONE

Per un funzionamento a perfetta regola d'arte e una lunga durata dell'apparecchio ha importanza fondamentale una pulizia e una manutenzione regolare.

Non fumare durante i lavori indicati qui di seguito.
Non lavorare mai vicino a scintille, fiamme o fuoco aperto.

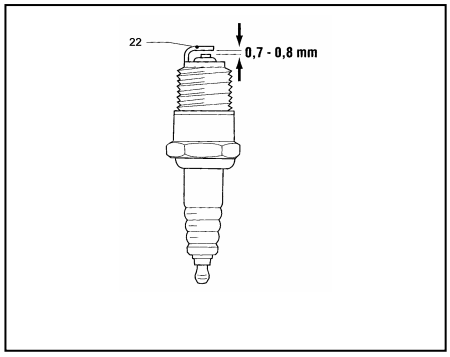
4.1 Filtro dell'aria

Il filtro dell'aria dovrebbe essere pulito ogni 50 ore di esercizio.

- Allentare le 2 viti esagonali.
- Togliere il coperchio.
- Togliere il filtro dell'aria.
- Pulire il filtro con alcool o etanolo.
- Instillare nel filtro dell'aria una piccola quantità di olio e comprimere.
- Reinserire la cartuccia del filtro e deporre la scatola.

4.2 *Filtro del carburante*

- Togliere il coperchio dal foro di riempimento.
- Sollevare il filtro del carburante dal foro di riempimento.
- Pulire il filtro con alcool o etanolo.
- Asciugare il filtro con uno straccio morbido.
- Riporre il filtro nel foro di riempimento.
- Riporre il coperchio sul foro di riempimento.



4.3 Candela di accensione (fig. G)

- Togliere il cavo dalla candela di accensione (14).
- Togliere la candela con la chiave adatta.
- Pulire l'elettrodo (22) con una spazzola metallica.
- Verificare la distanza degli elettrodi (valore esatto: da 0,7 fino a 0,8 mm) e regolarlo.
- Reintrodurre la candela di accensione.

4.4 Cambio dell'olio

- Far girare il motore a caldo.
- Svitare il tappo di riempimento.
- Togliere il tappo di scarico e versare l'olio consumato in un recipiente adatto.
- Controllare le guarnizioni e se necessario, sostituirle. Avvitare il tappo di scarico e rabboccare nuovo olio.
- Riavvitare il tappo di riempimento.

4.5 Controllare il silenziatore

- Far raffreddare il silenziatore.
- Il silenziatore potrebbe essere intasato da parti del filtro.
- Svitare il coperchio e togliere la protezione
- Pulire la superficie con la spazzola di acciaio
- Se necessario sostituire.

5 DATI TECNICI

MODELLO	GENERATORE DI CORRENTE GE 3700
Numero di giri	3.000 min^{-1}
Motore	1 cilindro 4 fasi
Potenza continua generatore	2,500 Watt/**230 Volt +/-15 %**
Ø potenza con riempimento serbatoio	11 ore
Capacità serbatoio carburante	12,0 L
Classe di protezione IP	23
Peso	43 kg
Rumorosità L_{WA}	96 dB
Cosφ	1

6 Tabella di manutenzione con intervalli

Componenti	Soluzione	Ogni giorno	1. mese	3. mese	6. mese	12. mese
Candela	Controllare le condizioni, la regolazione della distanza e pulire. Se necessario sostituire.			√		
Olio motore	Controllare livello olio	√				
	Cambiare l'olio		√		√	
Filtro aria	- Pulire o sostituire (se necessario).			√		
Filtro benzina	Pulire il rubinetto della benzina e il filtro. Se necessario sostituire.				√	
Distanza valvola	- Controllare e regolare con motore freddo.					√
Alimentazione carburante	- Controllare fessurazioni flessibile benzina e altri danneggiamenti; se necessario sostituire.	√				
Impianto di scarico	- Controllare i fori, le tenute e se necessario sostituire.	√				
	- Controllare silenziatore e eventualmente pulire o sostituire.				√	
Avvio a freddo	- Controllare funzione dispositivo di avviamento a freddo.	√				
Sistema di raffreddamento	- Controllare ventilatore di raffreddamento.					√
Starter	- Controllare starter a trazione di fune; se necessario sostituire.	√				
Elementi di avvitamento e collegamento	- Controllare e se necessario, sostituirle.				√	

7 Garanzia

Secondo la scheda di garanzia allegata.

8 GUASTI

Se la macchina non funziona a perfetta regola d'arte, eseguire le seguenti manovre per eliminare il problema.
Se il problema non può essere eliminato, contattare il Concessionario.

Problema	***Causa/Soluzione***
Il motore non parte.	1. Assicurarsi che il rubinetto del carburante e l'interruttore di inserimento e disinserimento siano posizionati su „ON“ 2. Assicurarsi che ci sia carburante sufficiente nel serbatoio. 3. Tirare con forza la cordicina di avviamento. 4. Assicurarsi che la candela di accensione sia collocata al posto giusto. 5. Assicurarsi che il cavo si trovi sulla candela di accensione. Pulire la candela di accensione e controllare la distanza esatta degli elettrodi.
Il motore funziona in modo irregolare .	1. Assicurarsi che la candela di accensione sia collocata al posto giusto. Assicurarsi che il cavo si trovi sulla candela di accensione. Pulire la candela di accensione e controllare la distanza esatta degli elettrodi. 2. Assicurarsi che venga impiegato il carburante giusto
Il generatore non produce corrente.	1. Se la spia di indicazione non si accende, c'è un errore, che non può essere eliminato da solo. **Se la spia si accende:** 2. Premere il pulsante di ripristino per l'uscita utilizzata. 3. Controllare il cablaggio. 4. Controllare, se c'è corto circuito o sovraccarico.

9 Elenco ricambi

Pos.-N°	**Denominazione**
SL-E195-001	Avviatore a fune
SL-E195-122	Cavo candela
SL-E195-026	Dispositivo livello olio
SL-E195-080	Carburatore
SL-E195-089	Contenitore filtro aria
SL-E195-090	Flangia
SL-E195-092	Pannello supporto filtro
SL-E195-093	cartuccia filtro aria
SL-E195-094	Coperchio filtro aria
SL-E195-119	Rubinetto carburante
SL-E3700-144	Tubo carburante
SL-E195-083	Candela
SL-G3700-141	Filtro carburante
SL-G3700-142	Tappo serbatoio
SL-G3700-143	Indicatore livello carburante

ISO 9001:2000 - Cert. 0192

Any of our product is labelled with CE marking attesting its conformity to applicable directives and also the fulfilment of safety requirements of the product itself; the list of these directives is part of the declaration of conformity included in any machine standard equipment.
Here below the adopted symbol:

CE marking is clearly readable and inerasable and it is part of the data-plate

Moreover, any of our product is labelled with guaranteed acoustic power level indication : here below the adopted symbol:

The adhesive label is clearly readable and inerasable and it is part of the data-plate

DECLARATION OF CONFORMITY

MOSA – division of BCS S.p.A. – ITALY declares, under its own responsibility, that the machine:

- Generating set model GE 3700 RED STAR , product code 351040000 conforms with the Community Directives 98/37/CE – 2006/95/CE – 2004/108/CE and related modifications; to check the conformity, the following harmonized norms, national and international norms, have been consulted : EN 12100-1 , EN 12100-2 , EN 60204-1 , EN 12601 , ISO 8528 ;
- Generating set model GE 3700 RED STAR , product code 351040000 conforms with the Community Directive 2000/14/CE ;

Electric power 2,5 KW

Procedure for evaluation of conformity :

Procedure attachment VIII – directive 2000/14/CE

Notified body ; european code :

ICIM S.p.A. – P.za Diaz 2, 20123 Milano (Italia) ; 0425

CE certificate number / date :

1320 ; 17/05/2007

measured acoustic power level LwA : 94 db(A)

guaranteed acoustic power level LwA : 96 db(A)

Cusago, Luglio 2007

Direzione Generale
Ing. Benso Marelli

List of Contents

Warning **2**
1. Safety Instructions **2**
2. Description (Fig. A/B) **3**
3. Before Switching On **4**
3.1 Fuel Replenishment (Fig. A) *4*
3.2 Engine Starting (Fig. C, D, E) *4*
3.3 Use of Generator *4*
3.4 Switching Off (Fig. C, D, E) *4*
4. Cleaning and Maintenance **5**
4.1 Air Filter *5*
4.2 Fuel Filter *5*
4.3 Spark Plug (Fig. G) *5*
4.4 Oil Exchange *5*
4.5 Silencer Check *5*
5. Technical Data **6**
6. Maintenance Time Schedule Table **6**
7. Warranty **7**
8. Faults **7**
9. List of Spare Parts **7**

Warning

For the sake of your own safety, read this manual carefully before the use.
CAUTION:

1. When in operation, the generator should always be grounded with a ground connection.
2. Always place the generator on a firm and smooth ground.
3. Flue gases may be fatal and therefore, never use the generator in confined rooms.
4. Never cover up the generator.
5. Never touch the generator with wet hands.
6. Never work in wet conditions.
7. Never connect 2 generators together.

1. Safety Instructions

Using this electrical equipment, observe the safety instructions and supplementary safety regulations shown in this manual.

Applied in this manual are symbols as follows:

Caution: Risk of injury or damage of the instrument
On the machine, symbols are as follows:

Wear ear protectors.

Follow the instructions in the manual.

Use the machine outdoors only or in a well-ventilated area.

Do not use the machine in rain or in moisture conditions.

Do not use the machine in an environment possibly giving rise to sparks, flames or open fire. Do not smoke in the proximity of the machine.

SUPPLEMENTARY SAFETY REGULATIONS FOR GENERATORS

- Place the machine on a flat ground. Do not position it on a metal base.
- Do not expose the machine to sunshine and temperatures above 40°C. Do not store it in wet conditions.
- Prior to using the machine, make sure that input of the appliance to be connected to the generator is lower than the generator output.
- Do not connect the appliance to the generator before the generator is running at full speed. First disconnect the appliance before switching off the generator.
- Do not connect other power sources to the machine. Do not connect it to the mains.
- Immediately switch the generator off, when
  - the engine run is unstable or irregular
  - the electric output declines
  - the connected appliance is overheated
  - the generator vibrations are excessive
  - sparkling
  -smoke or fire occurs
- Before connecting the generator to an appliance, make sure that the fuel is sufficient.
- Never replenish the fuel while the machine is running. After use, before refuelling, leave the machine to get cooled for 5 minutes at least.
- Do not touch any hot parts of the machine.
- Do not store the fuel near the machine.
- At additional combustion, the damper and the air filter work as flame catchers. Take care to mount the parts correctly and see to the perfect technical condition of them.

2. Description (Fig. A/B)

This generator is designed to generate power for devices or appliances dependent on the supply from mains and to charge car batteries.

1. Tank cover
2. Tank level indicator
3. Oil level indicating lamp
4. Engine switch
5. Control light
6. Overloading switch
7. Oil drainage screw
8. Tank
9. Base
10. Exhaust tube
11. Outlet
12. Oil filler plug
13. Exhaust
14. Ignition plug outlet
15. Choke
16. Starting cable
17. Petrol cock
18. Air filter box
19. Rubber leg

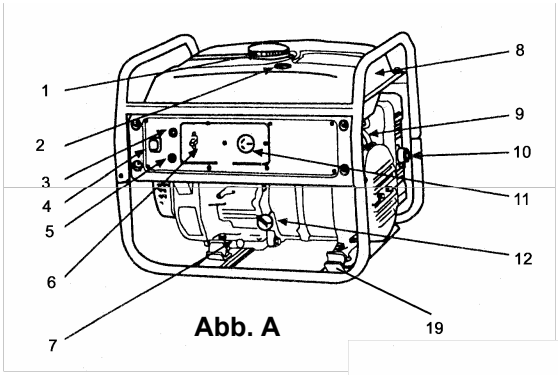
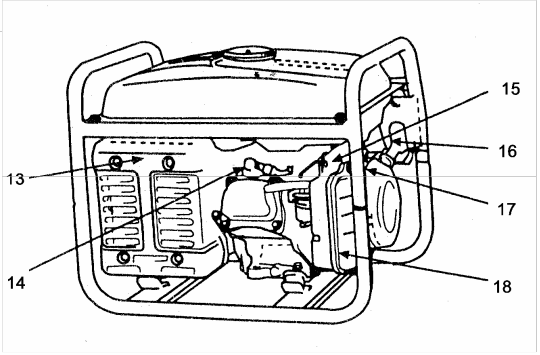


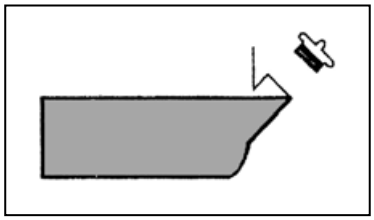
Abb. A

Abb. B



3. Before Switching On

The generator is always dispatched without any oil. Check the average ambient temperature and fill in the generator with one of the types of oil shown below:



...	< 0°	?	SAE 10 or 10W30; 10W40
	0°-25°	?	SAE 20 or 10W30; 10W40
	25°-35°	?	SAE 30 or 10W30; 10W40
	35° > ...	?	SAE 40 or 10W30; 10W40

Filling capacity: 0.6 litre:
Important: The generator is equipped with an oil shortage lock. If the oil level is low, the machine cannot be started.

Always check the oil level before every starting.

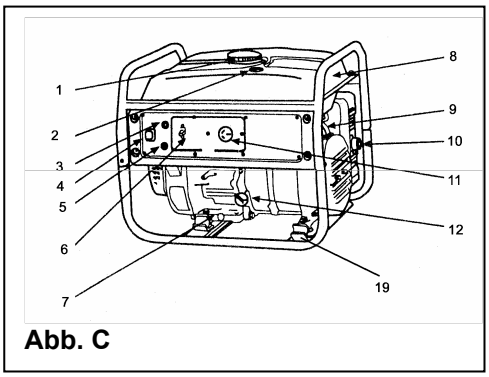


Abb. C

3.1 Fuel Replenishment (Fig. A)

Never refuel while the machine is running. After any use, let the machine cool down for at least 15 minutes, only then it is possible to refuel.

Fuel: lead-free petrol.

Never smoke near the machine or the fuel. Never refuel near sparkles, flames or open fire.

Important: All cables should be removed.

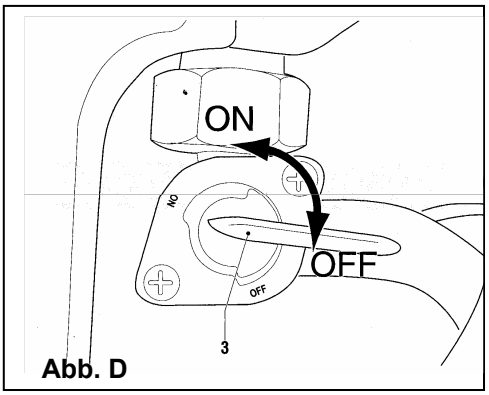


Abb. D

- Remove the cover from the filler hole (1).
- Carefully pour the fuel in the filler hole.
- Never fill the tank above the upper part of the fuel filter.
- Put the cover back on the filler hole.

3.2 Engine Starting (Fig. C, D, E)

- Open the petrol cock (17)
- Turn the switch on (4)
- Extrude the choke (15) in the starting position (cf. air filter sign)
- Slowly pull the starting cable (16) until you feel resistance, then give it a strong pull to start the engine.
- Plug the choke (15) back in the initial position when the engine warms up.
- Engage the appliance cable

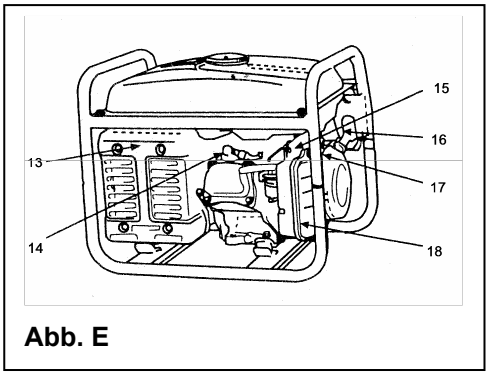


Abb. E

3.3 Use of Generator

- Start up the engine following the above description.
- If you wish to connect appliances or electrical equipment, plug in the mains voltage or alternative current outlet (11)
- If the outlet short circuit or overloading occurs, the electronic safety device will put the machine off. The signal light will be on.

3.4 Switching Off (Fig. C, D, E)

- Make sure that NO appliance is connected to the machine.
- Put the switch (1) in the OFF position
- Turn the fuel cock (17) in the OFF position

4. Cleaning and Maintenance

Machine regular cleaning and maintenance is vital for perfect functioning and long service life.

Do not smoke when performing any of the jobs desribed.

Never work near sparks, flames or open fire.

4.1 Air Filter

Air filter should be cleaned every 50 hrs of operation.

- Loose 2 hexagon-head screws.
- Remove the lid.
- Remove the air filter.
- Clean the filter with spirit or ethanol. .
- Put a few drops of oil on the air filter and press it down.
- Put the filtration line back in place and remount the box.

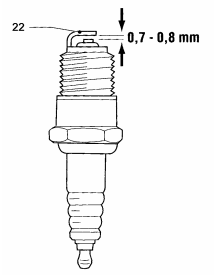
4.2 Fuel Filter

- Remove the lid from the filling hole.
- Pull the fuel filter out of the filling hole.
- Clean the filter with spirit or ethanol
- Dry it with a soft cloth.
- Put the filter back in the filling hole.
- Put the lid back on the filling hole.

4.3 Spark Plug (Fig. G)

- Remove the ignition cable from the ignition plug (18).
- Using the ignition plug key (18) remove the ignition plug.
- Clean the electrode (22) using a wire brush.
- Check the distance of electrodes (correct value: 0.7 – 0.8 mm) and adjust if necessary.
- Remount the ignition plug.

Fig G



4.4 Oil Exchange

- Let the engine warm up.
- Unscrew the filler plug.
- Remove the draining screw and drain the used oil in a suitable container.
- Check the gasket and replace if necessary. Fit in the draining screw back in place and pour new oil.
- Put the filler screw back in place.

4.5 Silencer Check

- Let the silencer cool down.
- The silencer might be clogged with parts of the filter.
- Screw the lid off and remove the cover.
- Clean the surface with wire brush.
- Replace if necessary.

5. Technical Data

MODEL	GENERATOR GE 3700
Speed	3000 rpm/min
Engine	One cylinder, four-stroke
Generator continuous power	2,500 W/230 V ± 15%
Average run time per one tank fill	11 hrs
Fuel tank capacity	12.0 L
Protection class IP	23
Weight	43 kg
Acoustic power L_{WA}	96 dB
Power factor:	**1**

6. Maintenance Time Schedule Table

Structural Component	Solution	Every day	Month 1	Month 3	Month 6	Month 12
Ignition Plug	Check the condition. Adjust distance and clean. Replace if necessary			√		
Engine oil	Check the oil level Exchange oil	√	√		√	
Air filter	Clean or replace (if necessary).			√		
Petrol filter	Clean petrol cock and the filter. Replace if necessary.				√	
Valves distance	Check and adjust with the engine cooled down.					√
Fuel supply	Check the petrol hopes for crack or other damage; replace if necessary.	√				
Exhaust	Check for holes, seal and replace if necessary. Check the silencer and clean or replace if necessary.	√			√	
Cold start	Check the choker function	√				
Cooling system	Check the cooling fan					√
Starter	Check the battery and replace if necessary.	√				
Screws and connecting elements	Check and replace if necessary.				√	

7. Warranty

As shown in the warranty card attached.

8. Faults

If the machine fails to work perfectly, take the steps described below to clear the problem. If the trouble cannot be removed by your effort, turn to your dealer for assistance.

Problem	***Cause / Troubleshooting***
Engine will not start.	1. Make sure that fuel cock and switch are in ON position. 2. Make sure that there is enough fuel in the tank. 3. Pull the starting cable more vigorously. 4. Make sure that the ignition plug is mounted correctly 5. Make sure that the ignition plug cable is on the plug. Clean the ignition plug and check the electrodes for correct distance.
Run of engine is uneven.	1. Make sure that the ignition plug is mounted correctly. . Make sure that the ignition plug cable is on the plug. Clean the ignition plug and check the electrodes for correct distance. 2. Make sure that the fuel you are using is correct.
Generator does not generate any current	1. If the indicating light is not on, you cannot fix the failure yourselves. . **If the indicating light is on:** 2. Press the respective button to reset the output applied. 3. Check the connection. 4. Check the unit for possible short circuit or overloading.

9. List of Spare Parts

Spare Part No.	Description
SL-E195-001	Recoil starter assembly
SL-E195-122	TCI unit
SL-E195-026	Oil level sensor
SL-E195-080	Carburetor
SL-E195-089	Air filter case
SL-E195-090	Plate
SL-E195-092	Element fitting plate
SL-E195-093	Air filter element
SL-E195-094	Air filter cover
SL-E195-119	Fuel cock
SL-E3700-144	Fuel hose
SL-E195-083	Spark plug
SL-G3700-141	Fuel filter
SL-G3700-142	Fuel tank cap
SL-G3700-143	Fuel meter

Divisione della BCS S.p.A.
Stabilimento di Viale Europa, 59
20090 Cusago (MI) Italia

Tel. + 39 - 0290352.1
Fax + 39 - 0290390466
Internet: www.mosa.it
E-mail: info@mosa.it

ISO 9001:2000 - Cert. 0192